

一、技术要求（实质性要求）

建立符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》的安全、可信、实时、高效的数字化、信息化的校级计算机等级考试教育考试指挥、管理、监控体系，并实现和上级考试巡查系统对接。系统必须接入学校现有标准化考场平台，实现统一平台下的管理与应用。

采购需求清单：

序号	名称	描述参数	数量	单位
1	巡查专用红外半球	1、支持《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》； 2、1/2.7英寸200万像素CMOS传感器；2.8mm定焦镜头、ICR双滤切换；20m~30m红外照射距离；支持三码流同时输出，主码流最高分辨率1080p@30fps、最高帧率1280*720@60fps； 3、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D降噪和图像翻转；支持H.264、H.265视频编码标准，支持Program Stream系统流和Transition Stream传输流的封装； 4、支持G.711、AAC音频编码标准，支持Program Stream系统流和Transition Stream传输流的封装；字符叠加字库类型支持矢量、点阵可选；支持ANR功能；支持结构化语义； 5、支持智能分析，包括8种行为分析、人群聚集、视频诊断、异常检测；支持走廊模式、透雾、场景模式设置；支持ROI感兴趣区域视频压缩技术、支持SVC编码；支持图片叠加、MTU设置、多播、黑白名单、SNMP； 6、支持1路报警输入、1路音频输入、1路音频输出；防护等级IP67，防雷、防浪涌2000V； 7、★要求接入学校现有标准化考场平台，实现统一平台下的管理与应用，要求提供原厂制造商对接承诺函并加盖原厂公章证明。	16	套
2	摄像机电源	DC12V 2A。	16	个
3	半球壁装支架	壁装支架，根据现场实际使用情况选配。	16	个
4	拾音器	1、单体：预极化电容拾音头； 2、适用场景：视频会议、网络通话、可视电话、远程教育、公检法言辞证据录制等对声音采集效果要求较高的需求； 3、-25℃ ~ 75℃的超强宽工作温度范围，高增益电路使音频监控监听面积达100平方米；	16	个

杨敏

		4、频率响应： $\geq 30\text{Hz}-18\text{kHz}$ ； 5、灵敏度： $0/-30/-36\text{dB}$ ； 6、输出阻抗： $150\Omega \pm 30\%$ (at 1kHz)； 7、负载阻抗： $\geq 1000\Omega$ ； 8、使用电压：12V 电源； 9、材质：ABS 塑料； 10、安装方式：嵌入式或支架安装。		
5	辅材	根据现场实际情况配置相应的水晶头、扎带、标签、电工胶带、膨胀螺丝等。	16	套

二、商务条款

1. 安装调试时间：

签订合同后 5 个工作日内完成全部安装调试，并接入省考试院监控平台。

2. 安装地点：四川护理职业学院成都校区和德阳校区。

3. 付款方式：

(1) 验收合格后支付合同总价的 100%。

(2) 供应商须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

3. 验收标准

安装调试完成并成功接入四川省教育考试院网上巡查系统后，由采购人组织验收，验收标准以采购文件和成交供应商响应文件为标准。

4. 质保期

质保期为验收合格后 3 年。

